

Техническая спецификация

Камера учёта транспортных потоков Hikvision iDS-TCD403-BI · модель iDS-TCD403-BI

Общие	
Тип устройства	Камера учёта транспортных потоков
Модель	iDS-TCD403-BI
Артикул	iDS-TCD403-BI
Изображение	
Разрешение, Мп	4 Мп
Размер матрицы	1/1.8"
Матрица	1/1.8" CMOS с прогрессивной развёрткой
Разрешение	2688 × 1520
Фокусное расстояние, мм	8.0
Тип объектива	вариофокальный
Объектив	8-32 мм; угол обзора по горизонтали: 39.7° до 15.9°; по вертикали: 22.3° до 9.1°; по диагонали: 45.8° до 18.1°
Минимальная освещённость	цвет: 0.0005 лк @ (F1.2, AGC ON) ч/б: 0.0001 лк @ (F1.2, AGC ON) 0 лк с ИК-подсветкой
Динамический диапазон (WDR)	140 дБ
Подсветка	ИК-подсветка
Сеть	
Скорость Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с адаптивный порт Ethernet
Сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, DDNS, RTSP, NTP, SNMP, IGMP, 802.1X, IPv4/IPv6, UDP, ISUP, ARP, DHCP, RTP, RTCP, QoS, SSL/TLS
Питание	
Питание	12 В пост. тока до 24 В, 1.25 А, макс. 15 Вт, двухконтактная клеммная колодка PoE: 802.3at, Type 2, класс 4, макс. 15 Вт
Питание PoE	Есть
Конструкция	
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Класс защиты IP	564
Защита	IK10: IEC 62262:2002, IP67: IEC 60529-2013
Габариты	428.5 × 120 × 132.8 мм (Д × Ш × В)
Вес, кг	3
Масса брутто, кг	4.4
Условия	

Температура хранения	-30...+70 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Прочие характеристики	
Аудио	Есть
Карта памяти	Встроенный слот карты памяти: microSD/SDHC/SDXC, до 512 GB
Аналитика	детекция транспортного потока: тип ТС, интенсивность по полосе, скорость по полосе, дистанция между ТС, временной интервал между ТС, временная занятость полосы, пространственная занятость полосы, длина очереди, и состояние движения
Кодеки видео	H.264 и H.265 кодирование Основной поток: H.265/H.264/MJPEG Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG
Тревожные входы/выходы	1 вход, 1 выход, 2 реле
Сертификаты	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulation (EC) № 1907/2006
Электронный затвор	1/25 c до 1/100000 c
Безопасность	защита паролем, шифрование HTTPS, сложный пароль, аутентификация 802.1X (EAP-MD5), водяной знак, фильтрация IP-адресов, аутентификация WSSE/digest для ONVIF, аутентификация basic/digest для HTTP/HTTPS, RTP/RTSP поверх HTTPS, настройка тайм-аутов, журнал аудита безопасности, аутентификация хоста (MAC-адрес), TLS 1.2 1.3
День/ночь	авто/по расписанию/по тревожному входу
Максимальная диафрагма	F1.7
Сжатие аудио	G.711, G.722.1
Браузер	Chrome V61+, IE9-IE11, Firefox V41+, Edge
Хранение данных	Карта microSD/TF (512 GB), локальное хранилище и CVR, NVR, ANPR
Битрейт видео	от 32 Кбит/с до 16 Мбит/с
ПО управления	Hik-Central Master, HikCentral Master Lite
Пользователи/хосты	до 32 пользователей, 3 уровня пользователей: администратор, оператор, и пользователь
SDK и API	ISAPI, SDK, ISUP, ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T)
Общие тревоги	ошибка HDD, обрыв сети, конфликт IP-адресов
Условия эксплуатации	-30...+70 °C. Влажность 95% и ниже (без конденсации)
Битрейт аудио	8 Кбит/с (G.711), 16 Кбит/с (G.722.1)
Управление фокусом	Авто
Тип диафрагмы	автодиафрагма: привод DC
RS-485	1 RS-485
Wiegand	1 Wiegand (CardID 26 бит, SHA-1 26 бит, Hik 34 бит)
Размер упаковки	595 × 259 × 193 мм (Д × Ш × В)
Тип подсветки	IR light
Длина волны ИК-подсветки	850 нм

Вандалозащита (IK)	IK10
Слот карты памяти	Есть
Тип встроенной подсветки	ИК-подсветка

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026